



## Cílem kvalitní uzavření řádku

Správné uzavření řádku s vysetým osivem je jednou z kritických částí procesu setí. Na jaký přítlak seřadit pružiny? Používám správný typ pěchovacích koleček pro tento typ půdy? Mám měnit nastavení během sezóny, během dne či dokonce v různých částech pozemku? To jsou otázky, které si klade pěstitel. Běžní výrobci si dávají za cíl pouze dobře uzavřít výsevní řádek, ale nepřemýšlí o:

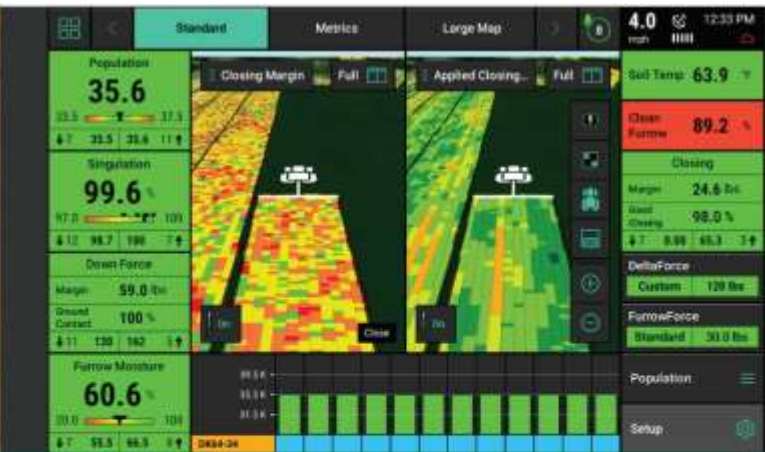
1. Drážkách a dutinách v řádku
2. Snadné cestě rostlinky na povrch
3. Zadržení vlhkosti v řádku

Správné uzavření výsevního řádku znamená umět ovlivnit zhutnění seťového lůžka s cílem dosažení rovnoměrné vlhkosti a teploty půdy a minimalizovat tak riziko opožděného klíčení a ztráty výnosu. Možná jste o tom dosud nepřemýšleli, ale např. vzduchové dutiny v řádku jsou Vaším nepřítelem. Neposkytují osivu dobré prostředí pro vývoj a navíc půda kvůli nim snadno vysychá.

## Důvěra, že je Váš systém nastaven správně

FurrowForce jako systém pro uzavření výsevního řádku řeší všechny aspekty řízení hustoty půdy v řádku prostřednictvím svého jedinečného designu jako automatizovaný dvoustupňový uzavírací systém s integrovaným snímáním. První stupeň uzavírá řádek zdola nahoru, eliminuje vzduchové dutiny a pěchovací kola druhého stupně zpevňují půdu pro zadržení vlhkosti a plně uzavírají a kvalitně připravují prostředí seťového lůžka pro konzistentní klíčení.

FurrowForce Vás zbavuje přemýšlení o tom, jak systém uzavření výsevního řádku nastavit. Uzavírací sekce jsou monitorovány senzorem zatížení a parametry se zobrazují na displeji 20|20 v kabině traktoru. Pomocí senzoru zatížení řídicí modul v každém řádku automaticky zvyšuje nebo snižuje přítlačnou sílu aplikovanou na uzavírací sekce, abyste měli jistotu, že první stupeň správně uzavírá výsevní řádek a druhý stupeň vytvoří optimální hustotu půdy pro udržení vlhkosti. S FurrowForce máte jistotu, že na každém metru půdy je vytvořeno optimální seťové lůžko pro vitální klíčení a vzházení.



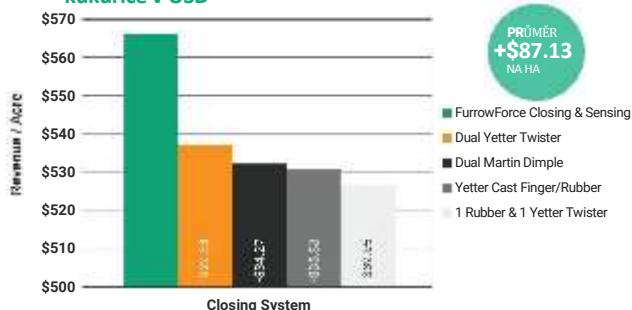
# Poznejte rozdíl

FurrowForce je automatizovaný systém. To znamená, že obsluha v kabině traktoru pouze nastaví požadované parametry pro výsevní řádek a systém sám sleduje pomocí senzorů zatížení okamžitý stav půdy v každém místě pozemku a reguluje přítlačnou sílu na uzavírací sekce. Systém bere v potaz samozřejmě i rychlost pojezdu a další vstupy tak, aby dokonale zajistil poslední část operace setí, kterou je kvalitní uzavření řádku s cílem vytvořit optimální seťové lůžko.

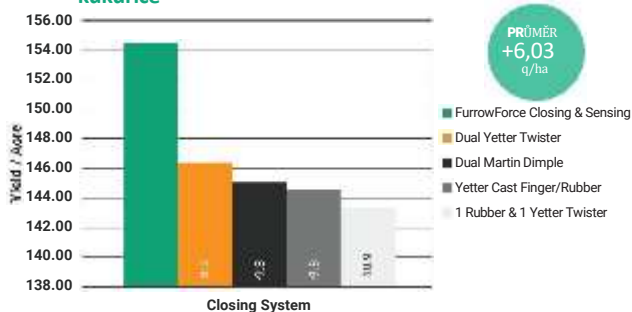
Dejte důvěru automatizovanému systému s integrovaným snímáním FurrowForce.

V roce 2019 byly na Precision Planting Precision Technology Institute v Pontiacu, IL., prováděny pokusy. Podívejte se, jak dopadly výnosy ve srovnání s tradičními výsevními systémy.

2019 PTI Farm Closing System Study: Kontinuální návratnost u kukuřice v USD



2019 PTI Farm Closing System Study: Kontinuální výnos kukuřice



## Specifikace

### VÝSEVNÍ JEDNOTKY

JOHN DEERE® 7200/7300/17XX/DB/17x5/  
ExactEmerge  
KINZE® 3000  
PRECISION PLANTING® Ready Row Unit  
WHITE® 9000  
HARVEST INTERNATIONAL® LaserPro

### OSTATNÍ POŽADAVKY

20|20 (Gen 3) displej.

Přívod tlakového vzduchu - Precision Planting může doporučit kompresory, které jsou vhodné pro Váš FurrowForce systém.

Kola - FurrowForce využívá speciální kola, která jsou součástí první a druhé sekce pro uzavření výsevního řádku

Kamenité podmínky – na polích s vyšším podílem skeletu nebo výskytem kamenů je vyžadován systém pro hlídání kamenů od Precision Planting.

Learn more at [precisionplanting.com](https://precisionplanting.com)

 Precision Planting

FurrowForce™ is a trademark of Precision Planting LLC. 20|20® and Precision Planting® are registered trademarks of Precision Planting LLC. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2019 Precision Planting LLC.